মেধা অনুসন্ধান সহায়িকা

শ্রেণি: চতুর্থ

বিষয়: বাংলা, English, গণিত, সাধারণ জ্ঞান ও পরিবেশ

প্রথম সংস্করণ: জুলাই, ২০২৬

সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত:

© স্বামী বিবেকানন্দ মেধা অন্বেষণ, ২০২৬

এই বইয়ের কোনো অংশ প্রকাশকের পূর্ব লিখিত অনুমতি ছাড়া কোনো প্রকারে (ইলেকট্রনিক, মেকানিক্যাল, ফটোকপি বা অন্য কোনো মাধ্যমে) পুনরুৎপাদন বা সংরক্ষণ করা যাবে না।

প্রকাশক ও পরিবেশক:

স্বামী বিবেকানন্দ মেধা অন্বেষণ,

বুনিয়াদপুর, দক্ষিণ দিনাজপুর , ৭৩৩১২১

ফোন: ৯৪৭৫৪৯২২২০ / ৯০৬৪৬৫১৬২০

ই-মেইল:

লেখক : আর . বসাক

প্রথম প্রকাশ: জুলাই, ২০২৬

মুদ্রণ সংখ্যা: ১০০০ কপি

মূল্য: ৫০ টাকা মাত্র

বিষয়: বাংলা

১. ‘ছেলেটি বই পড়ে।’—‘ছেলেটি’ পদটি কী?
(A) বিশেষণ (B) সর্বনাম
(C) বিশেষ্য (D) ক্রিয়া
উত্তর: (C)

২. ‘তারা ফুটবল খেলে।’—‘তারা’ পদটি কী?
(A) বিশেষ্য (B) সর্বনাম
(C) বিশেষণ (D) ক্রিয়া
উত্তর: (B)

৩. ‘সুন্দর ফুল’—এখানে ‘সুন্দর’ কোন পদ?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) সর্বনাম
(D) ক্রিয়া
উত্তর: (B)

৪. ‘মা রান্না করেন।’—‘রান্না করেন’ কী?
(A) বিশেষ্য
(B) ক্রিয়া
(C) বিশেষণ
(D) সর্বনাম
উত্তর: (B)

৫. ‘আমি কাল স্কুলে যাব।’—‘যাব’ ক্রিয়ার কাল কোনটি?
(A) অতীত
(B) বর্তমান
(C) ভবিষ্যৎ
(D) ঘটমান
উত্তর: (C)

৬. ‘সে গান গেয়েছিল।’—এটি কোন কাল?
(A) বর্তমান
(B) অতীত
(C) ভবিষ্যৎ
(D) ঘটমান অতীত
উত্তর: (B)

৭. ‘বাবা বাজার থেকে ফল আনেন।’—‘বাবা’ কোন কারক?
(A) কর্ম
(B) কর্তা
(C) করণ
(D) অধিকরণ
উত্তর: (B)

৮. ‘আমি কলম দিয়ে লিখি।’—‘কলম দিয়ে’ কোন কারক?
(A) কর্তা
(B) কর্ম
(C) করণ
(D) সম্প্রদান
উত্তর: (C)

৯. ‘মা শিশুকে চাঁদ দেখান।’—‘শিশুকে’ কোন কারক?
(A) কর্ম
(B) করণ
(C) সম্প্রদান
(D) অধিকরণ
উত্তর: (A) (প্রধান কর্ম)

১০. ‘তিনি দ্রুত দৌড়ান।’—‘দ্রুত’ কোন ধরনের পদ?
(A) বিশেষণ
(B) বিশেষ্য
(C) ক্রিয়া বিশেষণ
(D) সর্বনাম
উত্তর: (C)

১১. ‘এই বইটি আমার।’—‘এই’ কোন ধরনের বিশেষণ?
(A) গুণবাচক
(B) সংখ্যাবাচক
(C) নির্দেশক
(D) প্রশ্নবাচক
উত্তর: (C)

১২. ‘যে পরিশ্রম করে, সে সুখ পায়।’—এটি কোন ধরনের বাক্য?
(A) সরল
(B) জটিল
(C) যৌগিক
(D) মিশ্র
উত্তর: (B)

১৩. ‘আমি পড়েছি এবং লিখেছি।’—এটি কোন বাক্য?
(A) সরল
(B) জটিল
(C) যৌগিক
(D) খণ্ড
উত্তর: (C)

১৪. ‘পড়াশোনা না করলে পাশ করতে পারবে না।’—এটি কী প্রকাশ করে?
(A) কারণ (B) শর্ত
(C) উদ্দেশ্য (D) সময়
উত্তর: (B)

১৫. ‘আহা! কী সুন্দর ফুল।’—এটি কোন ধরনের বাক্য?
(A) নির্দেশক
(B) প্রশ্নবাচক
(C) বিস্ময়সূচক
(D) অনুজ্ঞাসূচক
উত্তর: (C)

১৬. অনুচ্ছেদ: “রাজু প্রতিদিন ভোরে ওঠে। সে হাত-মুখ ধুয়ে পড়তে বসে। মা তাকে গরম দুধ খেতে দেন।” রাজু প্রথমে কী করে?
(A) পড়তে বসে
(B) হাত-মুখ ধোয়
(C) দুধ খায়
(D) স্কুলে যায়
উত্তর: (B)

১৭. একই অনুচ্ছেদে: মা রাজুকে কী দেন?
(A) রুটি (B) ভাত
(C) গরম দুধ (D) জল
উত্তর: (C)

১৮. ‘সে নিজেই কাজটি করল।’—‘নিজেই’ কোন সর্বনাম?
(A) পুরুষবাচক
(B) আত্মবাচক
(C) নির্দেশক
(D) প্রশ্নবাচক
উত্তর: (B)

১৯. ‘কে এসেছে?’—‘কে’ কোন সর্বনাম?
(A) প্রশ্নবাচক
(B) নির্দেশক
(C) আত্মবাচক
(D) সামীপ্যবাচক
উত্তর: (A)

২০. ‘আমাদের দেশ ভারত।’—‘আমাদের’ কোন পুরুষ?
(A) প্রথম (B) দ্বিতীয়
(C) তৃতীয় (D) মধ্যম
উত্তর: (A)

২১. ‘তিনি গান গাইতে পারেন।’—‘গাইতে পারেন’ কী ধরনের ক্রিয়া?
(A) অকর্মক
(B) সকর্মক
(C) প্রযোজ্য
(D) যৌগিক ক্রিয়া
উত্তর: (D)

২২. ‘গাছে পাখি বসে আছে।’—‘গাছে’ কোন কারক?
(A) কর্তা
(B) কর্ম
(C) করণ
(D) অধিকরণ
উত্তর: (D)

২৩. ‘শিক্ষক ছাত্রদের পড়ান।’—‘পড়ান’ কী ধরনের ক্রিয়া?
(A) অকর্মক (B) সকর্মক
(C) প্রযোজ্য (D) নামধাতু
উত্তর: (C)

২৪. পত্র লেখার শুরুর অংশে প্রথমে কী লেখা হয়?
(A) প্রাপকের ঠিকানা
(B) প্রেরকের ঠিকানা
(C) তারিখ
(D) সম্ভাষণ
উত্তর: (B)

২৫. পত্রের শেষে ‘ইতি’ লেখার পর সাধারণত কী লেখা হয়?
(A) তারিখ
(B) প্রেরকের নাম
(C) ঠিকানা
(D) সম্ভাষণ
উত্তর: (B)

২৬. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
(A) পরীক্ষা (B) পরিক্ষা
(C) পরিক্ষ্যা (D) পরিকখা
উত্তর: (A)

২৭. ‘সূর্য পূর্ব দিকে ওঠে।’—‘পূর্ব’ কোন ধরনের পদ?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া
(D) সর্বনাম
উত্তর: (B)

২৮. ‘বৃষ্টি পড়ছে।’—‘পড়ছে’ ক্রিয়ার কর্তা কে?
(A) বৃষ্টি
(B) পড়া
(C) আকাশ
(D) মেঘ
উত্তর: (A)

২৯. ‘লোকটি অন্ধ।’—‘অন্ধ’ কী?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া
(D) সর্বনাম
উত্তর: (B)

৩০. ‘সে হাসতে হাসতে চলে গেল।’—‘হাসতে হাসতে’ কী?
(A) বিশেষণ
(B) ক্রিয়া
(C) ক্রিয়া বিশেষণ
(D) বিশেষ্য
উত্তর: (C)

৩১. ‘মা শিশুকে চাঁদ দেখাচ্ছেন।’—এখানে ক্রিয়ার কর্ম কয়টি?
(A) ১
(B) ২
(C) ৩
(D) ৪
উত্তর: (B) (শিশু, চাঁদ — দ্বিকর্মক ক্রিয়া)

৩২. ‘আমি ভাত খাচ্ছি।’—‘খাচ্ছি’ কোন ধাতুর রূপ?
(A) খা
(B) খাওয়া
(C) খাদ
(D) খে
উত্তর: (A)

৩৩. ‘তিনি রোজ ভোরে ওঠেন।’—এটি কোন বর্তমান কাল?
(A) সাধারণ বর্তমান
(B) ঘটমান বর্তমান
(C) নিত্যবৃত্ত
(D) পুরাঘটিত
উত্তর: (C)

৩৪. ‘আমি যদি পাখি হতাম।’—এটি কোন কালের ক্রিয়া?
(A) বর্তমান
(B) অতীত
(C) ভবিষ্যৎ
(D) শর্তাধীন অতীত
উত্তর: (D)

৩৫. ‘তোমাকে আমি ভালোবাসি।’—‘তোমাকে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি?
(A) কর্তা, শূন্য
(B) কর্ম, কে
(C) করণ, দ্বারা
(D) সম্প্রদান, কে
উত্তর: (B)

৩৬. ‘গঙ্গা পবিত্র নদী।’—‘গঙ্গা’ কোন বিশেষ্য?
(A) জাতিবাচক
(B) ব্যক্তিবাচক
(C) সমষ্টিবাচক
(D) ভাববাচক
উত্তর: (B)

৩৭. ‘দল’ শব্দটি কী ধরনের বিশেষ্য?
(A) ব্যক্তিবাচক
(B) জাতিবাচক
(C) সমষ্টিবাচক
(D) ভাববাচক
উত্তর: (C)

৩৮. ‘সত্য’ শব্দটি কী ধরনের বিশেষ্য?
(A) ব্যক্তিবাচক
(B) জাতিবাচক
(C) সমষ্টিবাচক
(D) ভাববাচক
উত্তর: (D)

৩৯. ‘ছেলেরা খেলছে।’—‘ছেলেরা’ কোন বচনের উদাহরণ?
(A) একবচন
(B) বহুবচন
(C) দ্বিবচন
(D) কোনোটিই নয়
উত্তর: (B)

৪০. ‘সে আমায় ডাকে।’—‘আমায়’ কোন পুরুষের সর্বনাম?
(A) প্রথম (B) দ্বিতীয়
(C) তৃতীয় (D) উত্তম
উত্তর: (A)

৪১. নিচের কোনটি ভবিষ্যৎ কালের ক্রিয়া?
(A) গিয়েছিলাম
(B) যাই
(C) যাব
(D) যাচ্ছি
উত্তর: (C)

৪২. ‘তিনি আসবেন কি?’—‘কি’ কী?
(A) সর্বনাম
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া
(D) অব্যয়
উত্তর: (D) (প্রশ্নবোধক অব্যয়)

৪৩. ‘বই পড়া ভালো অভ্যাস।’—‘পড়া’ ক্রিয়াবাচক বিশেষ্য। এই বাক্যে ‘পড়া’ কী?
(A) ক্রিয়া (B) বিশেষ্য
(C) বিশেষণ (D) সর্বনাম
উত্তর: (B)

৪৪. ‘সে খুব জোরে হাঁটে।’—‘জোরে’ কোন পদ?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া বিশেষণ
(D) অব্যয়
উত্তর: (C)

৪৫. ‘আমি তাকে চিনি না।’—‘না’ কী?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া বিশেষণ
(D) অব্যয়
উত্তর: (D)

৪৬. নিচের কোন বাক্যে কর্তা নেই?
(A) বৃষ্টি পড়ছে।
(B) আমি যাই।
(C) তারা এল।
(D) মা ডাকেন।
উত্তর: (A) (অকর্মক বাক্য, কর্তা ‘বৃষ্টি’ আছে, আসলে কর্তা আছে। প্রশ্নটা ভুল। ‘আমি ভাত খাই’-এ কর্তা আছে। বরং: ‘আজ বৃষ্টি পড়বে’ কর্তা বৃষ্টি। তাই ‘কর্তাবিহীন’ অর্থে ‘বৃষ্টি হচ্ছে’—কর্তা প্রকৃতপক্ষে ‘বৃষ্টি’। প্রাথমিকে ‘ভাববাচ্যে কর্তা নেই’ ধরা হয়। যেমন ‘আমার যাওয়া হবে না’। তাই ভালো: ‘আমার যাওয়া হবে না।’—এতে কর্তা নেই। প্রশ্ন পরিবর্তন করা যাক।)

৪৬. ‘আমার বাড়ি যাওয়া হবে না।’—এই বাক্যে কী নেই?
(A) কর্তা
(B) কর্ম
(C) ক্রিয়া
(D) বিশেষণ
উত্তর: (A)

৪৭. ‘যে পরিশ্রম করবে, সেই পাস করবে।’—‘যে’ ও ‘সেই’ কী ধরনের সর্বনাম?
(A) আত্মবাচক
(B) সাপেক্ষ সর্বনাম
(C) প্রশ্নবাচক
(D) অনির্দেশক
উত্তর: (B)

৪৮. ‘তিনি নিজে কাজটি করেছেন।’—‘নিজে’ কী অর্থে ব্যবহৃত?
(A) অন্যদের দ্বারা
(B) স্বয়ং
(C) জোর করে
(D) দ্রুত
উত্তর: (B)

৪৯. ‘সে বলল যে সে কাল আসবে।’—
এটি কোন বাক্যের উদাহরণ?
(A) সরল
(B) জটিল
(C) যৌগিক
(D) মিশ্র
উত্তর: (B)

৫০. ‘আমি কাল বাজারে যাব।’—এই
বাক্যে ‘কাল’ কোন পদ?
(A) বিশেষ্য
(B) বিশেষণ
(C) ক্রিয়া বিশেষণ (কালবাচক)
(D) সর্বনাম
উত্তর: (C)

English

১. Which word is a noun?
(A) quickly
(B) happiness
(C) run
(D) tall
Answer: (B)

২. "She is a good girl." The word 'good' is a/an ___.
(A) noun
(B) pronoun
(C) adjective
(D) verb
Answer: (C)

৩. Which of these is a pronoun?
(A) book (B) they
(C) eat (D) sweet
Answer: (B)

৪. "I ___ a student."
(A) is (B) am
(C) are (D) be
Answer: (B)

৫. "He ___ to school every day."
(A) go
(B) goes
(C) going
(D) gone
Answer: (B)

৬. "There is ___ apple on the table."
(A) a
(B) an
(C) the
(D) no article
Answer: (B)

৭. "They are playing ___ the garden."
(A) on (B) in
(C) at (D) under
Answer: (B)

৮. "She ___ a song now."
(A) sings
(B) is singing
(C) sang
(D) will sing
Answer: (B)

৯. Which sentence is in simple past tense?
(A) I eat rice.
(B) I ate rice.
(C) I am eating rice.
(D) I will eat rice.
Answer: (B)

১০. "The sun ___ in the east."
(A) rise
(B) rises
(C) rising
(D) rose
Answer: (B)

১১. The plural of 'knife' is ___.
(A) knifes
(B) knife
(C) knives
(D) knive
Answer: (C)

১২. "This is my pen. ___ is new."
(A) He
(B) She
(C) It
(D) They
Answer: (C)

১৩. "We ___ to the zoo last Sunday."
(A) go
(B) goes
(C) went
(D) going
Answer: (C)

১৪. Opposite of 'happy' is ___.
(A) glad
(B) sad
(C) joyful
(D) merry
Answer: (B)

১৫. Synonym of 'big' is ___.
(A) small (B) large
(C) tiny (D) little
Answer: (B)

১৬. "I have ___ umbrella."
(A) a (B) an
(C) the (D) no article
Answer: (B)

১৭. "He is the ___ boy in the class." (tall)
(A) tall
(B) taller
(C) tallest
(D) more tall
Answer: (C)

১৮. "Run fast!" The word 'fast' is a/an ___.
(A) noun
(B) verb
(C) adverb
(D) adjective
Answer: (C)

১৯. Read the passage: "Riya gets up at 6 o'clock. She brushes her teeth and then has breakfast. She goes to school at 8 o'clock." What time does Riya go to school?
(A) 6 o'clock
(B) 7 o'clock
(C) 8 o'clock
(D) 9 o'clock
Answer: (C)

২০. What does Riya do first after getting up?
(A) goes to school
(B) has breakfast
(C) brushes her teeth
(D) plays
Answer: (C)

২১. "Riya" is a ___ noun.
(A) common
(B) proper
(C) collective
(D) abstract
Answer: (B)

২২. Which word is a verb?
(A) sweet (B) run
(C) tall (D) pencil
Answer: (B)

২৩. "The bird ___ sweetly."
(A) sing
(B) sings
(C) singing
(D) sang
Answer: (B)

২৪. "___ you like coffee?"
(A) Does
(B) Do
(C) Is
(D) Are
Answer: (B)

২৫. "Look! The boys ___ football."
(A) plays
(B) are playing
(C) played
(D) will play
Answer: (B)

২৬. "My mother cooks food." Which is the object?
(A) mother
(B) cooks
(C) food
(D) my
Answer: (C)

২৭. "They are happy." The word 'happy' is a/an ___.
(A) noun
(B) adjective
(C) verb
(D) pronoun
Answer: (B)

২৮. Choose the correct article: "___ sun rises in the east."
(A) A
(B) An
(C) The
(D) No article
Answer: (C)

২৯. "I ___ my homework yesterday."
(A) do (B) does
(C) did (D) doing
Answer: (C)

৩০. Preposition: "The cat is ___ the table."
(A) on (B) in
(C) under (D) at
Answer: (C) (under the table)

৩১. "We go to school ___ foot."
(A) by
(B) on
(C) with
(D) in
Answer: (B)

৩২. "She can ___ a car."
(A) drives
(B) drive
(C) driving
(D) drove
Answer: (B)

৩৩. "There is a bridge ___ the river."
(A) on
(B) over
(C) under
(D) in
Answer: (B)

৩৪. "Please give me ___ water."
(A) some
(B) a
(C) an
(D) many
Answer: (A)

৩৫. "How ___ apples do you want?"
(A) much
(B) many
(C) far
(D) long
Answer: (B)

৩৬. "This is ___ interesting story."
(A) a
(B) an
(C) the
(D) no article
Answer: (B)

৩৭. "Rita is ___ than Sita." (tall)
(A) tall
(B) taller
(C) tallest
(D) more tall
Answer: (B)

৩৮. Which sentence is correct?
(A) He go to school.
(B) He goes to school.
(C) He going to school.
(D) He gone to school.
Answer: (B)

৩৯. "The dog jumped ___ the wall."
(A) over (B) on
(C) in (D) at
Answer: (A)

৪০. "We should not waste ___ time."
(A) a
(B) an
(C) the
(D) no article
Answer: (D)

৪১. "___ you a student?"
(A) Is
(B) Am
(C) Are
(D) Be
Answer: (C)

৪২. "They ___ to music now."
(A) listen
(B) are listening
(C) listened
(D) will listen
Answer: (B)

৪৩. Which is a proper noun?
(A) city
(B) Kolkata
(C) boy
(D) river
Answer: (B)

৪৪. "I have ___ pencil and ___ eraser."
(A) a, a
(B) a, an
(C) an, a
(D) an, an
Answer: (B)

৪৫. The opposite of 'day' is ___.
(A) morning
(B) evening
(C) night
(D) afternoon
Answer: (C)

৪৬. "The children are playing ___ the park."
(A) in
(B) on
(C) at
(D) under
Answer: (A)

৪৭. Read: "It is a hot day. The sun is shining brightly. Children are not playing outside." Why are children not playing outside?
(A) It is cold.
(B) It is hot.
(C) It is raining.
(D) It is night.
Answer: (B)

৪৮. Which word is an adverb?
(A) quickly
(B) beautiful
(C) tall
(D) boy
Answer: (A)

৪৯. Write the correct form of letter writing: The first part of a letter is ___.
(A) date
(B) sender's address
(C) salutation
(D) body
Answer: (B)

৫০. "Yours faithfully" is used in which type of letter?
(A) informal
(B) formal
(C) friendly
(D) love letter
Answer: (B)

গণিত

১. ৩৪,৫৬৭ সংখ্যাটিতে ৫-এর স্থানীয় মান কত?
(A) ৫ (B) ৫০
(C) ৫০০ (D) ৫০০০
উত্তর: (C) (৫০০) [৩৪,৫৬৭ – 5 is at hundreds place]

২. ৪৫৬৭ + ২৩৪১ = ?
(A) ৬৮০৮
(B) ৬৯০৮
(C) ৬৮১৮
(D) ৬৯০০
উত্তর: (B)

৩. ৫০০০ – ২৩৪৫ = ?
(A) ২৬৫৫
(B) ২৭৫৫
(C) ২৫৫৫
(D) ২৬০৫
উত্তর: (A)

৪. ১২ × ৮ = ?
(A) ৮৬ (B) ৯৬
(C) ১০৬ (D) ১১৬
উত্তর: (B)

৫. ১৪৪ ÷ ১২ = ?
(A) ১০
(B) ১১
(C) ১২
(D) ১৩
উত্তর: (C)

৬. ১২, ১৮-এর গ.সা.গু. কত?
(A) ২
(B) ৩
(C) ৬
(D) ১২
উত্তর: (C)

৭. ৪, ৬-এর ল.সা.গু. কত?
(A) ২ (B) ১২
(C) ২৪ (D) ৬
উত্তর: (B)

৮. ১/২ + ১/৪ = ?
(A) ১/২
(B) ৩/৪
(C) ১/৪
(D) ২/৪
উত্তর: (B)

৯. ০.৫ + ০.৩ = ?
(A) ০.৮ (B) ০.৫৩
(C) ০.০৮ (D) ৮.০
উত্তর: (A)

১০. একটি বর্গের এক বাহু ৫ সেমি, পরিসীমা কত?
(A) ১০ সেমি
(B) ১৫ সেমি
(C) ২০ সেমি
(D) ২৫ সেমি
উত্তর: (C)

১১. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৮ সেমি, প্রস্থ ৫ সেমি, ক্ষেত্রফল কত?
(A) ১৩ বর্গ সেমি
(B) ২৬ বর্গ সেমি
(C) ৪০ বর্গ সেমি
(D) ৮০ বর্গ সেমি
উত্তর: (C)

১২. ১ ঘন্টা ২০ মিনিট = কত মিনিট?
(A) ৬০
(B) ৭০
(C) ৮০
(D) ৯০
উত্তর: (C)

১৩. ২ টাকা ৫০ পয়সা = কত পয়সা?
(A) ২৫
(B) ২৫০
(C) ২০৫
(D) ২৫০০
উত্তর: (B)

১৪. ৩/৫ – ১/৫ = ?
(A) ১/৫
(B) ২/৫
(C) ৩/৫
(D) ৪/৫
উত্তর: (B)

১৫. ২৫ × ২৫ = ?
(A) ৫০০
(B) ৬২৫
(C) ৭৫০
(D) ৫০৫
উত্তর: (B)

১৬. ৪৫৬ × ১০০ = ?
(A) ৪৫৬
(B) ৪৫৬০
(C) ৪৫৬০০
(D) ৪৫৬০০০
উত্তর: (C)

১৭. ৭২০০ ÷ ৯ = ?
(A) ৮০
(B) ৮০০
(C) ৭০০
(D) ৭২০
উত্তর: (B)

১৮. ১০০০ গ্রাম = কত কেজি?
(A) ০.৫
(B) ১
(C) ১০
(D) ১০০
উত্তর: (B)

১৯. ২.৫ + ১.২ = ?
(A) ৩.৭ (B) ৩.৫
(C) ২.৭ (D) ৪.০
উত্তর: (A)

২০. ১/২ = কত শতাংশ? (প্রাথমিক দশমিক-ভগ্নাংশের সম্পর্ক) — ৫০%
তবে ক্লাস ৪-এ শতাংশ না থাকলে, সমতুল ভগ্নাংশ: ১/২ = ?/১০
(A) ২
(B) ৫
(C) ১০
(D) ১
উত্তর: (B) (৫/১০ = ১/২)

২১. ১৫, ২০-এর গ.সা.গু. কত?
(A) ৫
(B) ১০
(C) ১৫
(D) ২০
উত্তর: (A)

২২. ৩/৪ ও ১/২-এর যোগফল কত? (১/২=২/৪, ৩/৪+২/৪=৫/৪=১ ১/৪)
(A) ৫/৪
(B) ৪/৪
(C) ৩/৪
(D) ১/৪
উত্তর: (A)

২৩. ০.৭ × ১০ = ?
(A) ০.৭
(B) ৭
(C) ৭০
(D) ০.০৭
উত্তর: (B)

২৪. ৩৪২ ÷ ৩ = ?
(A) ১১৪
(B) ১১৪
(C) ১১২
(D) ১১৬
৩৪২/৩ = ১১৪। উত্তর (A)

২৫. ১ কিমি = কত মিটার?
(A) ১০
(B) ১০০
(C) ১০০০
(D) ১০০০০
উত্তর: (C)

২৬. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সেমি, ব্যাস কত?
(A) ৩.৫ সেমি
(B) ৭ সেমি
(C) ১৪ সেমি
(D) ২১ সেমি
উত্তর: (C)

২৭. ১ লিটার = কত মিলিলিটার?
(A) ১০
(B) ১০০
(C) ১০০০
(D) ১০০০০
উত্তর: (C)

২৮. ৪ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা কোনটি?
(A) ১০০০
(B) ৯৯৯৯
(C) ১০০০০
(D) ৯৯৯
উত্তর: (B)

২৯. ৩৬ ÷ ৪ × ৩ = ? (BODMAS) — প্রথম ভাগ ৩৬÷৪=৯, পরে গুণ ৯×৩=২৭
(A) ৩ (B) ৯
(C) ১২ (D) ২৭
উত্তর: (D)

৩০. একটি কলমের দাম ১২ টাকা, এরকম ৬টি কলমের দাম কত?
(A) ৬০
(B) ৭২
(C) ৮৪
(D) ৯৬
উত্তর: (B)

৩১. ২.৫ কেজি = কত গ্রাম?
(A) ২৫
(B) ২৫০
(C) ২৫০০
(D) ২৫০০০
উত্তর: (C)

৩২. ১/৪ + ১/৪ = ?
(A) ১/২
(B) ১/৪
(C) ২/৪
(D) ১/৮
উত্তর: (A) (২/৪ = ১/২)

৩৩. ৫০০ টাকা থেকে ২৭৫ টাকা খরচ করলে কত থাকে?
(A) ২২৫
(B) ২৩৫
(C) ২১৫
(D) ২৪৫
উত্তর: (A)

৩৪. ১৫ × ১৫ = ?
(A) ২০০
(B) ২২৫
(C) ২৫০
(D) ২৭৫
উত্তর: (B)

৩৫. ৭২ ÷ ৮ = ?
(A) ৭
(B) ৮
(C) ৯
(D) ১০
উত্তর: (C)

৩৬. একটি সংখ্যা ৪৫-এর দ্বিগুণ। সংখ্যাটি কত?
(A) ৯০
(B) ৪৫
(C) ২২.৫
(D) ৮০
উত্তর: (A)

৩৭. ঘড়িতে যখন বড় কাঁটা ১২-তে, ছোট কাঁটা ৩-তে, তখন কটা বাজে?
(A) ১২টা
(B) ৩টে
(C) ৬টা
(D) ৯টা
উত্তর: (B)

৩৮. ৩.৫ – ১.২ = ?
(A) ২.৩
(B) ২.৫
(C) ১.৩
(D) ৪.৭
উত্তর: (A)

৩৯. ২৪ ঘন্টা = কত দিন?
(A) ১
(B) ২
(C) ৩
(D) ৪
উত্তর: (A)

৪০. ১০০ মিটার হাঁটলে কত সেন্টিমিটার?
(A) ১০০
(B) ১০০০
(C) ১০০০০
(D) ১০০০০০
উত্তর: (C) (১ মিটার=১০০ সেমি, ১০০ মিটার=১০০×১০০=১০,০০০)

৪১. ১/৫ = ?/১০ (সমতুল)
(A) ১
(B) ২
(C) ৫
(D) ১০
উত্তর: (B)

৪২. একটি আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৩৫ বর্গ সেমি, প্রস্থ ৫ সেমি, দৈর্ঘ্য কত?
(A) ৫ সেমি
(B) ৭ সেমি
(C) ৩০ সেমি
(D) ৪০ সেমি
উত্তর: (B)

৪৩. ২০-এর গুণনীয়কগুলি কী কী?
(A) ১,২,৪,৫,১০,২০
(B) ১,৩,৫,১০
(C) ২,৪,৫,১০
(D) ১,২০
উত্তর: (A)

৪৪. ৩৬ ও ৪৮-এর গ.সা.গু. কত?
(A) ৬
(B) ১২
(C) ১৮
(D) ২৪
উত্তর: (B)

৪৫. ৫০ টাকার জিনিস কিনে ১০০ টাকা দিলে কত ফেরত আসবে?
(A) ৫০ টাকা
(B) ৪০ টাকা
(C) ৬০ টাকা
(D) ৭০ টাকা
উত্তর: (A)

৪৬. ১ সপ্তাহ ৩ দিন = কত দিন?
(A) ৭
(B) ৮
(C) ৯
(D) ১০
উত্তর: (D) (৭+৩=১০)

৪৭. ০.২৫ × ৪ = ?
(A) ১
(B) ০.১
(C) ১০
(D) ০.৫
উত্তর: (A)

৪৮. একটি বর্গের পরিসীমা ৩২ সেমি, এক বাহু কত?
(A) ৪ সেমি
(B) ৬ সেমি
(C) ৮ সেমি
(D) ১৬ সেমি
উত্তর: (C) (৩২÷৪=৮)

৪৯. ১/৩ + ১/৩ = ?
(A) ২/৩
(B) ১/৬
(C) ২/৬
(D) ৩/৩
উত্তর: (A)

৫০. ৬০০০ ÷ ১০০ = ?
(A) ৬
(B) ৬০
(C) ৬০০
(D) ৬০০০
উত্তর: (B)

সাধারণ জ্ঞান / পরিবেশ

১. ভারতের জাতীয় পতাকার মাঝের চক্রটির নাম কী?
(A) কমল চক্র
(B) অশোক চক্র
(C) ধর্ম চক্র
(D) সময় চক্র
উত্তর: (B)

২. পশ্চিমবঙ্গের রাজধানী কোনটি?
(A) শিলিগুড়ি
(B) হাওড়া
(C) কলকাতা
(D) দার্জিলিং
উত্তর: (C)

৩. ‘ওজোন স্তর’ কোন ক্ষতিকর রশ্মি থেকে রক্ষা করে?
(A) দৃশ্যমান আলো
(B) অতিবেগুনি রশ্মি
(C) অবলোহিত রশ্মি
(D) গামা রশ্মি
উত্তর: (B)

৪. নেতাজি সুভাষচন্দ্র বসু কিসের সাথে যুক্ত?
(A) নীল বিদ্রোহ
(B) আজাদ হিন্দ ফৌজ
(C) সিপাহি বিদ্রোহ
(D) অসহযোগ আন্দোলন
উত্তর: (B)

৫. সৌরজগতে সূর্য থেকে তৃতীয় গ্রহ কোনটি?
(A) শুক্র
(B) পৃথিবী
(C) মঙ্গল
(D) বৃহস্পতি
উত্তর: (B)

৬. কম্পিউটারের ‘মস্তিষ্ক’ বলা হয় কাকে?
(A) মনিটর
(B) কিবোর্ড
(C) মাউস
(D) সিপিইউ
উত্তর: (D)

৭. ভিটামিন ‘সি’–এর অভাবে কোন রোগ হয়?
(A) রাতকানা
(B) স্কার্ভি
(C) বেরিবেরি
(D) রিকেট
উত্তর: (B)

৮. ভারতের রাজধানী কী?
(A) মুম্বাই
(B) চেন্নাই
(C) নয়াদিল্লি
(D) কলকাতা
উত্তর: (C)

৯. গাছ সবুজ হয় কিসের জন্য?
(A) কাণ্ড
(B) ক্লোরোফিল
(C) শিকড়
(D) ফুল
উত্তর: (B)

১০. কোন জ্বালানি পোড়ালে বায়ুদূষণ হয়?
(A) সৌরশক্তি
(B) কয়লা
(C) বায়ুশক্তি
(D) জলবিদ্যুৎ
উত্তর: (B)

১১. ‘বিশ্ব পরিবেশ দিবস’ কবে পালিত হয়?
(A) ৫ জুন
(B) ২২ এপ্রিল
(C) ২৩ জুন
(D) ১০ নভেম্বর
উত্তর: (A)

১২. পশ্চিমবঙ্গের একটি বিখ্যাত লোকনৃত্য কোনটি?
(A) ভরতনাট্যম
(B) কত্থক
(C) ছৌ
(D) ওড়িশি
উত্তর: (C)

১৩. ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?
(A) জওহরলাল নেহরু
(B) রাজেন্দ্র প্রসাদ
(C) সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণণ
(D) মহাত্মা গান্ধী
উত্তর: (B)

১৪. কোন গ্রহটি ‘লাল গ্রহ’ নামে পরিচিত?
(A) শুক্র
(B) বৃহস্পতি
(C) মঙ্গল
(D) শনি
উত্তর: (C)

১৫. ‘পৃথিবী’ সূর্যের চারদিকে ঘুরতে কত সময় নেয়?
(A) ২৪ ঘণ্টা
(B) ৩০ দিন
(C) ৩৬৫ দিন
(D) ১২ ঘণ্টা
উত্তর: (C)

১৬. ‘স্বাধীনতা দিবস’ কবে?
(A) ২৬ জানুয়ারি
(B) ১৫ আগস্ট
(C) ২ অক্টোবর
(D) ২৩ জুন
উত্তর: (B)

১৭. ‘প্রজাতন্ত্র দিবস’ কবে?
(A) ১৫ আগস্ট
(B) ২৬ জানুয়ারি
(C) ২ অক্টোবর
(D) ১ জানুয়ারি
উত্তর: (B)

১৮. ভারতের জাতীয় পাখি কী?
(A) কোকিল
(B) ময়ূর
(C) টিয়া
(D) দোয়েল
উত্তর: (B)

১৯. ‘বন্দে মাতরম’ গানটি কে রচনা করেন?
(A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(C) কাজী নজরুল ইসলাম
(D) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
উত্তর: (B)

২০. পশ্চিমবঙ্গের প্রধান উৎসব কী?
(A) পোঙ্গল
(B) ওণাম
(C) দুর্গাপূজা
(D) বৈশাখী
উত্তর: (C)

২১. মানবদেহের সবচেয়ে বড় অঙ্গ কোনটি?
(A) যকৃৎ
(B) ত্বক
(C) হৃদপিণ্ড
(D) ফুসফুস
উত্তর: (B)

২২. নিচের কোনটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস?
(A) কয়লা
(B) পেট্রোল
(C) সৌরশক্তি
(D) ডিজেল
উত্তর: (C)

২৩. ‘সুন্দরবন’ কিসের জন্য বিখ্যাত?
(A) সিংহ
(B) রয়েল বেঙ্গল টাইগার
(C) গন্ডার
(D) হাতি
উত্তর: (B)

২৪. কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস কোনটি?
(A) মনিটর
(B) প্রিন্টার
(C) কিবোর্ড
(D) স্পিকার
উত্তর: (C)

২৫. ‘গঙ্গা’ নদীর উৎপত্তি কোথায়?
(A) হিমালয়
(B) বিন্ধ্য
(C) সাতপুরা
(D) পশ্চিমঘাট
উত্তর: (A)

২৬. ভারতের কোন রাজ্য চা উৎপাদনে বিখ্যাত?
(A) পাঞ্জাব
(B) আসাম
(C) গুজরাট
(D) রাজস্থান
উত্তর: (B)

২৭. ‘সবুজ বিপ্লব’ কিসের সঙ্গে যুক্ত?
(A) শিল্প (B) কৃষি
(C) শিক্ষা (D) খেলাধুলা
উত্তর: (B)

২৮. নিচের কোনটি বায়ুদূষণের কারণ?
(A) গাছ লাগানো
(B) যানবাহনের ধোঁয়া
(C) বৃষ্টি
(D) বায়ুচক্র
উত্তর: (B)

২৯. শিশুদের জন্য সবচেয়ে উপযোগী পানীয় কী?
(A) কোল্ড ড্রিংক
(B) জল
(C) চা
(D) কফি
উত্তর: (B)

৩০. ‘পৃথিবীর ফুসফুস’ কাকে বলা হয়?
(A) পাহাড়
(B) নদী
(C) অ্যামাজন বনভূমি
(D) মরুভূমি
উত্তর: (C)

৩১. ‘জাতীয় সঙ্গীত’ ‘জন গণ মন’ কে রচনা করেন?
(A) বঙ্কিমচন্দ্র
(B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(C) কাজী নজরুল
(D) অরবিন্দ ঘোষ
উত্তর: (B)

৩২. ভারতের মানচিত্রে পশ্চিমবঙ্গ কোন দিকে অবস্থিত?
(A) উত্তর (B) পূর্ব
(C) পশ্চিম (D) দক্ষিণ
উত্তর: (B)

৩৩. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে কী বলে?
(A) RAM (B) ROM
(C) CPU (D) UPS
উত্তর: (B)

৩৪. ‘অম্লবৃষ্টি’ কীসের কারণে হয়?
(A) জলদূষণ
(B) বায়ুদূষণ
(C) শব্দদূষণ
(D) মাটিদূষণ
উত্তর: (B)

৩৫. সূর্য থেকে পাওয়া শক্তিকে কী বলে?
(A) জলবিদ্যুৎ
(B) সৌরশক্তি
(C) বায়ুশক্তি
(D) তাপশক্তি
উত্তর: (B)

৩৬. পশ্চিমবঙ্গের একটি বিখ্যাত মিষ্টি কী?
(A) জিলিপি
(B) রসগোল্লা
(C) পেড়া
(D) সন্দেশ
উত্তর: (B)

৩৭. স্বাধীনতা আন্দোলনে ‘চিত্তরঞ্জন দাশ’ কী নামে পরিচিত?
(A) নেতাজি
(B) দেশবন্ধু
(C) মহাত্মা
(D) লৌহমানব
উত্তর: (B)

৩৮. সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?
(A) পৃথিবী
(B) মঙ্গল
(C) বৃহস্পতি
(D) শনি
উত্তর: (C)

৩৯. কোন ভিটামিন সূর্যালোক থেকে পাওয়া যায়?
(A) A (B) B
(C) C (D) D
উত্তর: (D)

৪০. ‘পরিবেশ সংরক্ষণ’ বলতে বোঝায়?
(A) গাছ কাটা
(B) প্রাকৃতিক সম্পদের অপচয়
(C) প্রকৃতির যত্ন ও রক্ষা
(D) প্লাস্টিক ব্যবহার
উত্তর: (C)

৪১. ভারতের জাতীয় ফুল কী?
(A) গোলাপ
(B) পদ্ম
(C) সূর্যমুখী
(D) রজনীগন্ধা
উত্তর: (B)

৪২. কম্পিউটার একটি ___ যন্ত্র।
(A) যান্ত্রিক
(B) ইলেকট্রনিক
(C) সরল
(D) জীবন্ত
উত্তর: (B)

৪৩. ‘জলই জীবন’ স্লোগানটি কিসের উপর গুরুত্ব দেয়?
(A) জলের অপচয়
(B) জলের গুরুত্ব
(C) জল দূষণ
(D) জলাভূমি
উত্তর: (B)

৪৪. পশ্চিমবঙ্গের একটি গুরুত্বপূর্ণ খনিজ দ্রব্য কী?
(A) সোনা
(B) কয়লা
(C) হীরে
(D) তামা
উত্তর: (B)

৪৫. নিচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস?
(A) অক্সিজেন
(B) নাইট্রোজেন
(C) কার্বন ডাই অক্সাইড
(D) হাইড্রোজেন
উত্তর: (C)

৪৬. ‘রক্ত’ দেহে কী বহন করে?
(A) শুধু জল
(B) অক্সিজেন ও পুষ্টি
(C) শুধু খাদ্য
(D) শুধু বর্জ্য
উত্তর: (B)

৪৭. ‘কম্পিউটারের পর্দা’কে কী বলে?
(A) সিপিইউ
(B) কিবোর্ড
(C) মনিটর
(D) মাউস
উত্তর: (C)

৪৮. ‘বিশ্ব স্বাস্থ্য দিবস’ কবে?
(A) ৭ এপ্রিল
(B) ৫ জুন
(C) ২ অক্টোবর
(D) ১ ডিসেম্বর
উত্তর: (A)

৪৯. ভারতের কোন প্রতিবেশী দেশ পূর্বে অবস্থিত?
(A) পাকিস্তান
(B) চীন
(C) বাংলাদেশ
(D) নেপাল
উত্তর: (C)

৫০. ‘গাছ লাগান, পরিবেশ বাঁচান’ —এটি কিসের প্রচার?
(A) বনভোজনের
(B) বৃক্ষরোপণের
(C) খেলাধুলার
(D) মাছ ধরার
উত্তর: (B)